



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

پایان نامه مقطع MPH گرایش مدیریت بحران، سوانح و بلایا

ارزیابی خطر بلایا در بیمارستانهای دولتی استان یزد
در ابعاد عملکردی، ساختاری و غیر ساختاری

توسط: دکتر سید محمد جواد میر جلیلی

استاد راهنما: دکتر محمود نکویی مقدم

استاد مشاور: دکتر محمد رضا امیر اسماعیلی

سال تحصیلی: ۱۳۹۳



kerman university of medical sciences

and health services

**Disaster risk assessment in public hospitals in Yazd
The dimensions of functional, structural and non-structural**

A Thesis

Presented to

The Graduate Studies

By

By: Dr. SYED MOHAMAD JAVAD Mirjalili

Dr. Nekoei moghadam

Dr. Amir Esmaili

In Partial Fulfilment

of The Requirements for the Degree

MPH in:

Disaster

kerman university of medical sciences and health services

February 2015

چکیده:

مقدمه و هدف:

سالانه در سراسر جهان صدها بیمارستان و سایر انواع تسهیلات بهداشتی درمانی در نتیجه رخداد بلایای طبیعی تخریب شده یا کارایی خود را از دست می دهند این در حالیست که این تسهیلات در زمره سرمایه های عمده هر کشور محسوب می شوند و تخریب آنان پیامدهای اقتصادی بسیاری را به دنبال دارد علاوه بر بعد اقتصادی، تخریب یا غیر فعال شده بیمارستان حس عدم امنیت و ناپایداری اجتماعی را در صورت نبود تسهیلات جایگزین در پی خواهد داشت با توجه به موارد فوق و اهمیت آمادگی سیستمهای بهداشتی درمانی در مقابله با بلایا و حوادث غیر مترقبه، در این تحقیق به ارزیابی خطر بلایا در بیمارستانهای دولتی استان یزد از نظر آسیب پذیری و مقاومت سازه ای، سازماندهی امکانات و تسهیلات، ارتباطات و اطلاعات، مدیریت بحران و آموزش کارکنان برای مقابله با حوادث غیرمترقبه پرداخته شد و تا بتوانیم با اطلاعات به دست آمده مدیران را در جهت برنامه ریزی بهتر یاری نماییم.

مواد و روشها:

این پژوهش از نوع توصیفی و تحلیلی و بصورت مقطعی انجام گرفت ابزار مورد استفاده در این پژوهش چک لیست می باشد. جامعه مورد پژوهش شامل روسا و مدیران ارشد بیمارستانهای دولتی استان که تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی می باشند.

یافته ها:

سطح ایمنی حوادث قبلی موثر بر ایمنی سازه بیمارستان بالاترین درصد مربوط به بیمارستان فاطمه الزهرا مهریز و شهید بهشتی تفت ۸۳.۳۳ و کمترین درصد مربوط به بیمارستان روانپزشکی تفت ۱۶.۷ درصد است در کل سطح آمادگی از نقطه نظر حوادث قبلی موثر بر ایمنی سازه بیمارستان ۴۸.۳۶ درصد که در سطح متوسط می باشد تفاوت میانگین سطح حوادث قبلی موثر بر ایمنی سازه در بیمارستانهای استان ($P \text{ value} = 0.049$) معنی دار می باشد سطح میانگین شناخت مخاطرات در بیمارستانهای استان ۲۸/۵۳ درصد می باشد سطح ایمنی عملکردی در بیمارستانهای استان ۴۰.۱ درصد می باشد در سطح متوسطی قرار دارد سطح ایمنی سازه ای در بیمارستانهای استان ۴۷.۴ درصد می باشد سطح ایمنی غیرسازه ای در بیمارستانهای استان ۵۲ درصد می باشد در سطح متوسط طبقه بندی می شود.

نتیجه گیری:

نتایج نشان داد در مجموع در ارزیابی سازه ای و غیر سازه ای برخی از بیمارستانهای مورد مطالعه آمادگی مطلوب و مناسبی در زمان بحران نشان نمی دهند که بایستی جهت ایمن سازی غیر سازه ای بیمارستانها و به منظور استفاده بدون وقفه این مراکز در زمان بحران، روشهای مهندسی و دستورالعمل های استاندارد استفاده کرد.

کلید واژه ها: آمادگی بیمارستان، بحران، بلایا، ارزیابی خطر، ایمنی سازه ای، ایمنی غیر سازه ای



Disaster risk assessment in public hospitals in YazdThe dimensions of functional, structural and non-structural

By: Dr. Mirjalili
Dr. Nekoei moghadam
Dr. Amir Esmaili

Abstract

Worldwide each year hundreds of hospitals and other health facilities have been destroyed as a result of natural disasters or lose their effectiveness

Meanwhile, the facilities, among the major investments in each country, and they are destroying the economic consequences of the many In addition to economic dimension,:: destruction or becomes inactive at a hospital in the sense of insecurity and instability in the absence of social alternative facilities will

with regard to the above - and importance of health care systems in dealing with disasters and unexpected incidents,

In this study on disaster risk assessment in state hospitals Yazd province of vulnerability and structural resistance, organising facilities and facilities, communications and information, disaster management and training staff to deal with unexpected incidents was so as to cope with the information obtained managers to better plan to help

methods:

The study was cross-sectional, descriptive and analytical tools used in this study population consist of directors and senior executives listed Czech public hospitals in the province are covered by the Medical University martyr Sadooghi

Findings:

is the average difference between the average level of previous events affecting the structural safety of hospitals (P value = 0.049), The mean recognizing hazards in hospitals in the province 28.53 percent Bashdsth safety performance in hospitals of 64.01 percent Bashddr average level of safety structures in hospitals of 47.4 percent Bashdsth safety Ghysaz-h in hospitals in the province, 52 percent of the average level of classification .

Conclusion:

The results of the evaluation of structural and non-structural Daddr total number of hospitals in times of crisis preparedness decent show

The need to secure non-structural hospital and to use these facilities without interruption during the crisis, the engineering methodologies and guidelines Astandard.

تاریخ:.....
شماره:.....
پیوست:.....

بسمه تعالی
صور تجلسه دفاع از پایان نامه



دانشگاه علوم پزشکی کرمان
مدیریت تحصیلات تکمیلی دانشگاه

جلسه دفاعیه پایان نامه تحصیلی

خواهشمند است نظر خود را در مورد پایان نامه آقای سید محمد جواد میر جلیلی دانشجوی MPH گرایش مدیریت بحران، سوانح و بلایا دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمان تحت عنوان "ارزیابی خطر بلایا در بیمارستان های دولتی استان یزد در ابعاد عملکردی، ساختاری و غیر ساختاری در ساعت 12/5 روز چهارشنبه مورخ 93/11/29 به راهنمایی آقای دکتر محمود نکونئی مقدم جدول زیر اعلام فرمایید. باحضور اعضای محترم هیات داوران متشکل از:

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت
1	آقای دکتر محمود نکونئی مقدم	الف: استاد (ان) راهنما
2	آقای دکتر محمدرضا امیر اسماعیلی	ب: استاد (ان) مشاور
3	خانم دکتر حبیبه احمدی پور	ج: عضو هیات داوران (داخلی)
4	آقای دکتر ...	د: عضو هیات داوران (خارجی)
5	خانم دکتر ترگس خانجانی	ه: نماینده تحصیلات تکمیلی

تشکیل گردید و ضمن ارزیابی به شرح پیوست با درجه ... و نمره ... مورد تایید قرار گرفت.
مهر و امضاء معاون آموزشی